



IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

740849458
COPY OF PAPERS
ORIGINALLY FILED

In re PATENT application of:)
Kenya UOMORI et al.) Art Unit: 1755
Serial No. 09/714,283) Examiner: Unassigned
Filed: 11/17/2000)
For: IMAGE PROCESSOR, METHOD OF PROVIDING)
IMAGE PROCESSING SERVICES AND ORDER)
PROCESSING METHOD)

RECEIVED

JUL 18 2002

Technology Center 2600

CERTIFICATE OF MAILING

I hereby certify that this correspondence is being deposited with the United States Postal Service with sufficient postage as First Class Mail in an envelope addressed to: Assistant Commissioner for Patents, Washington, D.C. 20231, on 6/18/2002

INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT

Commissioner for Patents and Trademarks
Washington, D.C. 20231

RECEIVED
JUN 27 2002
TC 1700

Sir:

In accordance with the provisions of 37 C.F.R. 1.56 and 37 C.F.R. 1.97-1.99, it is requested that the reference(s) listed on the attached Form PTO-1449 be made of record in the above-identified application. Copies of the references are submitted herewith in accordance with 37 C.F.R. 1.98(a).

The enclosed references were cited in a Notice of Reasons of Rejection mailed on April 2, 2002 in a corresponding Japanese patent application.

In accordance with 37 C.F.R. § 1.97(e), it is certified that either (1) each item of information contained in the information disclosure statement was first cited in any communication from a foreign patent office in a counterpart foreign application not more than three months prior to the filing of this information disclosure statement, or (2) no item of information contained in the information disclosure statement was cited in a communication from a foreign patent office in a counterpart foreign patent application and no item of information contained in the information disclosure statement was known to any individual designated in 37 C.F.R. § 1.56(c) more than three months prior to the filing of this information disclosure statement.

COPY OF PAPERS
ORIGINALLY FILED

The Commissioner is hereby authorized to charge fees under 37 C.F.R. §§1.16, 1.17, 1.20(a), 1.20(b), 1.20(c), and 1.20(d) (except the Issue Fee) which may be required now or hereafter, or credit any overpayment to Deposit Account No. 19-2380. A duplicate copy of this sheet is attached.

Respectfully submitted,



Donald R. Studebaker
Reg. No. 32,815

NIXON PEABODY LLP
8180 Greensboro Drive, Suite 800
McLean, Virginia 22102
(703) 790-9110

RECEIVED
JUN 27 2002
TC 1700

(TRANSLATION)

Docket No. 2033820280 Mailing No. 104048

Mailing Date April 2, 2002

NOTICE OF REASONS OF REJECTION

RECEIVED

JUL 1 8 2002

Technology Center 2600

Patent Application Number:	2000-350931 for patent
Drafted Date:	March 29, 2002
Examiner:	Masato YAMASHITA 9303 2S00
Agent:	Hiroshi MAEDA (and other 7 person)
Applied Law:	Section 29 (2), 37

This application is deemed to be rejected for the following reasons. If there is any opinion thereagainst, an Argument should be filed within 60 days from the mailing date of this Notice of Reasons of Rejection.

REASONS

Reason 1

The present application does not comply with the requirement under Section 37 of the Patent Law for the following points.

REMARKS

The invention drawn to Claims 1 to 18 relates to an art which makes it possible to recognize a real size of the object in accordance with the three-dimensional information of the object, and the invention drawn to Claims 19 and 20 is identical with the invention drawn to Claims 1 to 18 in the point of utilization of the image including the three-dimensional positional information of the object. However, the above identical art is only a well-known art.

As the present application violates Section 37 of the Patent Law, the invention drawn to Claims other than Claims 1 to 18 is not examined with regards to the requirements other than under Section 37 of the Patent Law.

Reason 2

The invention according to below-mentioned claims of this application is such as could readily be inferred, on the basis of disclosures in the publication listed below distributed prior to the filing date of this application in Japan and/or foreign countries, by those who have common knowledge in the technical field to which the invention belongs. Hence, under the provision of paragraph 2 of Section 29 of the Patent Law, it cannot be patented.

REMARKS (See citation list about cited references)

(Claims 1 to 18)

2. JP 01-203908A

3. Microfilm of U.M.R.A. No. 03-46821

(No. 04-131711A for U.M.)

4. JP 11-232537A

Record of Result of Search for Prior Art References

·Searched Field IPC 7th Edition

G01B11/00-11/30

·Prior Art Reference

JP 05-45125A

JP 05-26622A

JP 11-184453A

JP 2000-358222A

JP 2001-119618A

This Record of Result of Search for Prior Art References does not constitute the reasons of rejections.

(The rest is omitted.)

拒絶理由通知書

特許出願の番号	特願2000-350931
起案日	平成14年 3月29日
特許庁審査官	山下 雅人 9303 2S00
特許出願人代理人	前田 弘(外 7名) 様
適用条文	第29条第2項、第37条

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出して下さい。

理 由

理由1

この出願は、下記の点で特許法第37条に規定する要件を満たしていない。

記

・請求項1～18は、被写体の3次元情報に基づいて被写体の実際の大きさを認識可能にする技術であるが、請求項19及び20は被写体の3次元位置情報を含んだ画像を利用する点で共通するものの、当該共通点は周知な技術に過ぎない。

この出願は特許法第37条の規定に違反しているので、請求項1～18以外の請求項に係る発明については同法第37条以外の要件についての審査を行っていない。

理由2

この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前日本国内又は外国において頒布された下記の刊行物に記載された発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

(請求項1～18について)

引用文献1には、3次元位置情報を含む画像を撮像可能な撮像部と、前記撮像

部によって撮像された画像から、前記3次元位置情報を得る距離画像生成部とを備え、前記距離画像生成部によって得られた3次元位置情報を用いて、実質的に実際の寸法を表すスケール画像を生成し、前記画像に合成する画像合成部を備えた画像処理装置が記載されている。そして、マウス等を用いた外部からの入力による画面上の指定位置における実寸法を表示しようとすることは引用文献2に示唆されている。

また、距離画像を得るための具体的手段として請求項3または4のように、パターン投影・合焦装置等の周知手段を用いることは当業者が容易に想到できることである。

さらに、請求項5のようにスケールを表示しようとすることは引用文献3に示唆されている。

請求項18のように、表示されたときに実寸大になるように画像を調整することは、引用文献4に示唆されている。

引用文献等一覧

1. 特開平09-159413号公報
2. 特開平01-203908号公報
3. 実願平03-46821号（実開平04-131711号）のマイクロフィルム
4. 特開平11-232537号公報

先行技術文献調査結果の記録

・ 調査した分野 I P C 第7版
 G 0 1 B 1 1 / 0 0 - 1 1 / 3 0

・ 先行技術文献

特開平05-45125号公報
 特開平05-26622号公報
 特開平11-184453号公報
 特開2000-358222号公報
 特開2001-119618号公報

この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。

発送番号 104048

発送日 平成14年 4月 2日 3 / 3

この拒絶理由通知書について問い合わせがあるとき、または、この出願について面接を希望されるときは、ご連絡下さい。

連絡先 特許審査第一部 計測(距離測定) 山下 雅人

TEL 03-3581-1101 内線3256

FAX 03-3501-0604